



Ultraheli teostamise koolitusest radioloogiatehnikutele

Taivi Tolli. Peeter Ross

Ida-Tallinna Keskhaigla

Plaanimisest

- ERÜ
 - Veebruar 2004. Sonograaferite koolitamine. Tartus ei ole selleks kapatsiteeti (arst-õppejõudude, seadmete ressursid pingeline).
- ERÕÜ
- Haiglad

XI RADIOLOOGIA TALVEAKADEEMIA SIGULDA-RIIA

01.-03.04.2005.a.



- Sonograaferi standardi ja õppekava töötavad välja SA PER ja AS ITK 1.septembriks 2005, kiidab heaks ERÜ, mille järel käivitatakse pilootprojekt. Seejärel korrektsioonid ja esitatakse kinnitamiseks Kaubandus-Tööstuskojale.
- Sonograaferi haridust tõendav dokument peab olema vettpidav, seetõttu vajalikud läbirääkimised Eesti Radioloogiaõdede Ühingu ja meditsiinikoolidega.

XII RADIOLOOGIA TALVEAKADEEMIA



03.veebruar-05.veebruar 2006.a.

- Sonograaferi õpetus on ITK koolituskeskuse baasil. Sel kujul saab jääda ainult haigla siseseks, sest ei vasta EU sarnastele programmidele.
- Vajalik on vahetada ultraheliõde-spetsialisti praegusi koolitusprogramme ITK ja PERHi vahel.
- Võimalus on astuda radioloogiatehniku põhiõppesse spetsiaalse õppekava alusel, mis toetub põhiõppekavale ja arvestab töökogemust. Tartu Tervishoiu Kõrgkool.

Eeldused

- Radioloogia õde/tehnik, kes on huvitatud uuringu tegemisest
- Kogemus ultraheliga töötamisest
- Ühtse tiimi olemasolu
 - Sotsiaalne kompetents
 - Eksimuste analüüs
- Koolituskogemuse olemasolu
- Ultraheli piltide arhiveerimine PAKS-i

Kutsekojas väljatöötatud

Kutsestandard



Radioloogiatehnik IV võib erioskuste ja –teadmiste omandamisel spetsialiseeruda ultraheli spetsialistiks.

Radioloogiatehnik IV taotlemiseks on vaja erialane rakenduskõrgharidus, 6-aastane töökogemus radioloogia valdkonnas ja erialase täiendkoolituse läbimine vähemalt 5 AP mahus viimase viie aasta jooksul

Ultraheli spetsialisti kutsekvalifikatsiooni taotlemisel on nõutav radioloogiaalane rakenduskõrgharidus, spetsialisti koolitus, töökogemus vastava spetsialisti erialal vähemalt 5 aastat

Õppekava veel ei ole

Ultraheli spetsialist

Ultraheli spetsialist e. sonografiist on vastava väljaõppe saanud radioloogia valdkonna töötaja, kes teostab ja salvestab iseseisvalt ultraheli uuringuid.

Koolitusprogrammi eesmärk:

- radioloogiaõde/tehnik saab teoreetilised teadmised ultraheli põhimõtetest ja praktilised oskused ultraheli uuringu teostamiseks ja salvestamiseks.

Radioloog vastab piltide ja sonografiisti kirjaliku kokkuvõtte põhjal

Sonografistide koolitusprogramm



Ida-Tallinna Keskhaigla Radioloogiakeskuses toimus ultraheli
koolitus aastal 2005/2006

Alustas 7 radioloogiaõde/tehnikut

Kursuse maht: 12 AP

2 AP (80 tundi) loenguid ja seminare

4 AP (160 tundi) iseseisvaid töid

6 AP (240 tundi) praktikat.

Loengud toimusid TÜ Kliinikumis koos I kursuse radioloogia
residentidega ning IT Keskhaiglas.

Praktika

Praktika läbiviimise aluseks oli praktikapäevik, mida täideti koos juhendava radioloogiga. Radioloogi poolt aktsepteeritud uuringud kanti praktikapäevikusse, märkides ära uuringu leiu ning radioloog kinnitas seda allkirjaga.

- Kõhupiirkonna ultraheli 200 uuringut
- Kilpnäärme, kaela ultraheli 100 uuringut
- Pleuraõõnte ultraheli 50 uuringut

Uuringute õppimiseks olid näidisuuringud ja kindlad salvestamise projektsioonid

Koolitus lõppes praktilise eksamiga

Eksami komisjoni koosseisus: Ebba Purde, Kai Ulst,
Peeter Ross

Neljale koolitusprogrammi edukalt lõpetanutele väljastati AS Ida-Tallinna Keskhaigla sertifikaat, mis lubab iseseisvalt teostada ja salvestada ultraheli uuringuid.

Ravi tänava radioloogias tehakse
ca 2200 ultraheli uuringut kuus,
millest ca 400 teevad sonografistid

